

城市信息模型（CIM）集成与应用工程师考核安排

各相关单位：

本期城市信息模型（CIM）集成与应用工程师专业技能人才培养考核，将于本月（7月29日）如期开展。本次考核开设初级、中级、高级三个等级，以下为各科目考试时间安排，请各合作单位及时通知考生准时参加考试，详细考试流程参照《考试机云服务平台使用手册.pdf》。

考试时间表	
科目	时间
CIM 集成与应用工程师（初级）理论	上午 9: 00 至 10: 30
CIM 集成与应用工程师（初级）实操	上午 10: 40 至 12: 10
CIM 集成与应用工程师（中级）理论	上午 9: 00 至 10: 30
CIM 集成与应用工程师（中级）实操	上午 9: 00 至 10: 30
CIM 集成与应用工程师（高级）理论	上午 9: 00 至 10: 30
CIM 集成与应用工程师（高级）实操	上午 10: 40 至 12: 10

考试题型（共计 100 分/科目）	
初级、中级、高级三个级别均为两个科目	
科目	题型
《理论考核科目》（初级）	单选 40 题（40 分*2） 多选 10 题（10 分*2）
《实操技能科目》（初级）	简答题 4 题（25 分*4）
《理论考核科目》（中级）	单选 30 题（30 分*2） 多选 20 题（20 分*2）
《实操技能科目》（中级）	简答题 5 题（20 分*5）
《理论考核科目》（高级）	单选 50 题（50*1 分） 多选 25 题（25*2 分）
《实操技能科目》（高级）	论文 100 分（要求：2000 字以上， 四个题目任选其一）

附：高级论文题（开卷）：建议提前准备好考试内容。

主题一：CIM 数据采集、加工建模、CIM 设计交付。转换与共享应用技术方法

主题二：CIM 平台软件需求分析、设计、开发、测试与交付技术

主题三：基于 CIM 针对性解决行业或领域的典型应用需求的解决方案

主题四：CIM 技术与理论